INDEX OF CLAIMS

Best Available Copy Non-elected

/	Rejected	`N	Non-electe
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α ,	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	tain	Date Date								1	Claim Date										l	Claim Date																
_	_	٠.	/	5	12	E	Ē	T		П	П		1		_		Г							_					Т	Ī	П	Т	1	Г			\neg	ŀ
١.			7	1		•	ļ	l	l			ł	ļ	_	Original											l	_	Original		1	l	l	l					ĺ
-13	1 3	þ	4	04	7	1	Ì			l	1	l	l	Final	문		l										Final	臣			l	l			1 1	ı	. 1	ĺ
1		4			٢		⊢	┡	_	┞	L.	ļ_	1	1	0	_	Ь	⊢		-	-				_		1		╀	╄	╀	₽	⊢	┝-	Н	Н	⊣	
1_	\mathbf{L}	<u>J</u>	য়		4	L	L_	L	L	L.	_	_]	<u></u>	51		Ш			L					_		ш	101	┸	上	L	L	┖	┖	Ш	Ц	_	
	Т	2	14	7	П	Г	Γ	Г		1	1	ľ	1	<u> </u>	52													102]	L	Ш			
Г	Т	3	П	Т	Т	Г	Г	Г			1	Г	1		53											ŀ		103	Т	Г	Π	T	П					
⊢	+	4	Н	+	+	-	┢	╁╴	Н	 	t	-	1	-	54	Н	-	_	┢	Н	Н		_	_	_			104	†	+	T	1	1-	┢	П	П	⊣	ŀ
-		5	Н	╁	+	1	╌	1-	 	┰	╁	Н	1	\vdash	55	Н	Н	Н	Н	-						İ	Н	106	十	+	t	\vdash	†	t	\vdash	Н	\neg	ĺ
⊢	_	6	H	╁	+	-	⊢	┝	-	├-	╁─	⊢	┨	\vdash	56	\vdash	Н	Н	⊢	Η-	Н	Н	\dashv		_	į	1	106	╁	┰	┢	╁	╁	┝	Н	Н	\dashv	ĺ
-			Н	╀	+	-	<u> </u>	┡	ļ	⊢	├	┞	1	\vdash		_	H	-	H	-	-	_	-	_	_		\vdash		╀	-	╀╌	╄	⊢	┢	⊢	Н	Н	
⊢	_	7	Ц	L	Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ļ_	L		\perp	57		ш	\vdash		_			_	_	\vdash		Щ	107	╀	╀	▙	╄	Ļ	┞	Н	Н	Щ	
L	_	В	Ц	Ŀ	L		L	_		<u> </u>	乚	Ш]	\vdash	58		L	L		L							Ш	108	1	L	L	┖	┖	L	Щ			ı
L	4	7	IJ	Ŧ	V	لرا	L	L				<u>L</u>			59				٠.							1		109					<u> </u>	L	Ш			
\mathcal{L}	ব্য	0	N	V	ī		Г	Γ							60													110	Т		Γ	Γ	Π					ı
//	7		n	Ù	1		Г	Т	\vdash			Г	1	П	61											1		111	Т	Τ	Г	П		Г				ı
-	1		H	Ħ	+	Н	Н	\vdash	 	1	 	T	1		82	П	\vdash	П	П	П	Н	Н	\Box		_	1		112	1	T	Т	Т	1	Г	П	П	\neg	1
┢		3	Н	۲	+	╌	⊢	\vdash	-	⊢	├-	⊢	1	-	63	\vdash	Η-	Н	Н	Н	Н	Н	H	-	\vdash	ļ		113	╁	+-	+	+-	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	
-		_	Н	H	4	├	⊢	+-	├	-	├	├-	1	-	_	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	_	_		-	_	╀	╂	├	+-	╁	├-	\vdash	Н	\dashv	1
L	11		Ц	Ц	4	_	<u> </u>	1	L	!	L		1	\vdash	64	Ш	L	<u> </u>	Щ	 	Ш	Щ	Щ	_	_	ŀ		114	+	╄	₽	╄	 	⊢	Ш	ш		1
L	1	_	Ц				L	L	L	L	L	L	1		65				L					_	_			115	┸	丄	L	L	1_	L	Ш	ليا		ı
	1	6	IJ	П				Ĺ.	<u> </u>						66												Ш	116						上	Ш			
Γ	1	7	Π	Т	T				T -	Γ	Γ		1		87									П	Г	1		117	Γ	1	Γ		Γ	Ľ				
	16	g i	H	T	т	Г	Г	Г		┪		1	1		68	Т				Г						1		118	7	Т	T	1	T	Г	П			ı
⊢		9	H	H	H	H	H	Н	 -	┢	+-	Н	1	\vdash	69	_	Н		-	┢		Н		_	_		1	119	+	+-	┪	+-	 	┢	М	Н	\neg	ı
-	-	-	Н	1	Н,	┝	⊢	┢╾	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	\vdash	_	H	\vdash	Н	H	\vdash	Н	Н		_	_	l	\vdash	-	╁╴	╁	+	╁	╁	⊢	Н	Н	-	
L	2		Ц	Y			L	L	L.		L	L]	L	70		Ц	Ш		L	Ш						L	120	┸	┸	_	Ļ.	┺	L	Ш	Ц	Ш	ı
يا	-6		Ш	1			L	_	L	<u> </u>	L	L	j		71		L			L								121	L	<u> </u>	_	L	1_	乚	Ш			
	. D	21	И	V		Υ	Γ	I .			Γ-	[1		72												1	122	1	ı	l		į .	1.				
T	12	3.	रा	V	v	-	F		П		١.	П	1	Γ	73	Г			ŀ	Г				Π		l	·	123	Τ.	Γ.	Τ_		Γ			. 7	1	ŀ <u>-</u>
	- 2	4	2		ŀ		1:-	Т		1		<u> </u>	-	┢	74	-			-		П		┈	_		1		124	1.	 	'n.			3	=	1	÷	
3	2	=	1	_		-	╁	┢		-	 -	╌	1-	~	75	<u> </u>	-	 - 	١.	Ι-	-	-	Н	_	-		-	125	†	†	-	1=	-1-	-3	М	-	i m	-
1	2		3	_	÷	-	╀╌	⊢	ļ	=	├-	┝	ł	1	76	┝	-	┝	H	-	H	-	Н		-	1	\vdash	126	+-	+-	 	Ť	+-	₩	H	-	Ė	l.
F			4	_	_	├	Ŀ	├-	╌	╌	┞	⊢	ł	\vdash		⊢	-		⊢	⊢	H		H	_	-	ł	⊢		+-	+-	╀	-	╁	╁╌		니	Н	١.
-	2	_	4		_	╙	<u> </u>	╙	└	L.	ļ.,	┡	1	_	77	L_	L.	_	<u> </u>	╙	┡	ш	Щ	_	_	ŀ		127	+	↓_	╄	╄	╄	╄	╙	Ы	Ш	Г
L	2					<u> </u>	L	L	1_	L		L			78	`			L	L	L			_	Ш)	L	128	丄	L	_	L	↓_	L	Щ	Ш		1
- 1_	. 2	9]	ŀ	. !		l			I -				1	١.	79			_	L	<u> </u>		L]		129	L		L.	•		<u> </u>		L	Ŀ	1
Г	T3	न	╗			Г	·	П		Г	П	П	1		80		Г	Г	Γ	Г						1		130	Ţ	ŀ	Г	Г	Т	Γ.	Γ.		F	1
-	13	1	┪		\vdash	 	┢	1	┪		_	_	1	_	81	_		-	1					\vdash	Н	1	\vdash	131	1	1	1	1	1	✝	\vdash	Т	г	1
⊢		2	┪		┝	⊢	┢╌	+-	┢╌	╆	┼	┢	1	\vdash	82	-	-	⊢	╁	┢	-	Н	Н	Η-	⊢	1	\vdash	132	╈	╈	+	+	+	✝	 	-	Н	1
-	_	3	+	-	\vdash	⊢	\vdash	₩	\vdash	╀	├	-	1	\vdash	_	-	-	\vdash	⊢	-	-	-	H	⊢	⊢	ł	\vdash		+-	+	+	╁	+	+-	-	\vdash	\vdash	1
-			4	_	⊢	⊢	⊢	╀	├-	├	┵	⊢	1	\vdash	63	-	-	₩		-	 	├-	-	Ι_	-	ł	-	133	┿	+	╄	+-	╄	┼	┼	+-	├	1
⊢	3		4	_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	╙	L	\vdash	┞	1	1	84	-	_	—	⊢	\vdash	—	<u> </u>	_	<u> </u>	L	1	 	134	4	+	+	╀	+	╄-		ļ		1
L	3		_		L_	L	辶	<u> </u>	乚	上	$oxed{oxed}$	Ŀ	1	_	85	L	L	<u> </u>	_	_	L	L.	_	L	L	1	\vdash	136	┸	1	1	┺	┸	丰	┺	L.	╙	1
	3					L	L	L	L	L	L	Ĺ		L	86	L	L	L		L		L		L	L	l	L	136		1	L	\perp	\perp	L	L	L	L	1
Γ]3		T			Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	1		87							1	_	Ĩ	Ι ີ	l	Γ	137		I				Ĺ				
	3	8	7			Г	П	T	П		П	Г	1		88	П		П	П	П	Г	Г	$\overline{}$	Г	Г	1		138	T	T	T	Τ	Т	Т	Т	T	Г	1
_	3	9	7			Т	t	T	t	1	1	Τ-	1		89	Г	П	1	Т	т	г	Г	_	Т	Г	1		139	\top	T	T	1	1	\top	1	†-	\Box	1
-	_	ă	7		_	\vdash	 -	╁	H	┰	✝	┢	1	\vdash	90	Η-	-	\vdash	_	1	┰	Ι	-	┢	H	1	-	140	十	†	t	+	+	十	1	t	\vdash	1
. -		_	-		-	⊢	⊢	₩	⊢	⊢	\vdash	├-	ł	-	_	-	_	-	⊢	⊢	₩	—	-	-	-	ł	-		+-	╄	┿	╁	╁	+	┼	┼-	₩	1
Ĺ	4	_		_		L	ot		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	1		91	L	_	_	L	L	_	L	_	L	L	1	L	141	1	1	1	4	1_	丄	\perp	1	L	1
	4		_J				Ĺ	Γ	Γ	Γ^{-}	Γ	Γ			92	Ĺ	L	L	L	L	Ĺ	Ĺ	L		Ĺ	1	L	142	L		\perp	\perp		L	\perp	L	L	1
: [4	3	T					Г		Г		Γ	1	Г	93		Γ	Г	Γ	Γ	Γ			Γ	Γ]	Γ	143	T	Τ	Τ	Τ	Τ		Γ	Π		1
	14	4	┪		П	Г	Г	1	1	1	\vdash	Г	1		94	Г	T	П	Г	П	T.	Г			Г	1		144	T	T	T	Т	T	Τ	Г	T	Γ	1
\vdash		5	┪	-	-	┢	┢	╁	\vdash	╆	+-	⊢	1	\vdash	95	 	\vdash	1	╁	+-	Η-	-	Ι	Ι	-	1	\vdash	145	+	+	+	+	+	+	+-	+-	 	1
\vdash	_		+	-	-	\vdash	┰	+-	⊢	╆	╂	+-	1	\vdash	_	⊢	-	\vdash	-	╌	-	-	-	⊢	-	1	\vdash		+	+-	+-	╁	+	┰	+-	+-	┼-	1
-	4		4	_	_	 	⊢	╄-	⊢	⊢	╄	┡	1	1-	96	 -	├-	⊢	⊢	├ -	-	├-	<u> </u>	 -	-	1	\vdash	146	+	┿	┿	╀	╀	╀	┼-	╄	⊬	1
L	4	_	_			Ц	╙	<u> </u>	_	L.	Ļ.	丄	1	L	97	╙	<u> </u>	╙	L	_	ㄴ	<u> </u>	_	_	L	1	\vdash	147	┸	\perp	1	╀	\perp	1	1	↓_	L	1
L	4		┙			ட	┖			_	L	L.		L	98	乚	L	L_	L	L	<u> </u>	L	L.	L	L	1	\perp	148	┸	┸	┸	1	\perp	1	L		L	1
L	4					L	Ĺ	L		L	L	Ĺ]		99	Ĺ	Ĺ	L	L	Γ	L	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ]	L	149	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		L	\perp	1	L	L		L	
	5	0						Ι			Ι	Г]		100					Γ			Ĺ]		150	T	Τ	Ι	Γ	Τ	Г	Γ]
_			-	_	_	_		_	-	_	_	_	•	_	_		-	۰	•	•	•	•	_	•	_	•	<u> </u>					_		_			_	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

DELACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.